MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

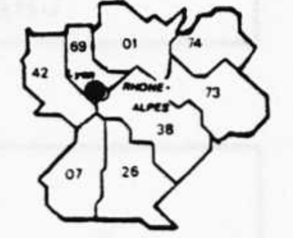
®

Avertissements agricoles

EDITION

DLP 29-8-88036442

GRANDES CULTURES



BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

RÉGION RHÔNE-ALPES

DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
RHÔNE-ALPES

ABONNEMENT ANNUEL : 100 F
RÉGISSEUR RECETTES D.R.A.F.

55, rue Mazenod - 69426 LYON CÉDEX 03 - ☎ 78.95.48.48

6 Mars 1987 — N° de série continue 78 — Bulletin n° 3

L'urgence de l'information impose ce Bulletin avant la plaquette maïs prévue la semaine prochaine.

Gel : En divers endroits, des colzas qui s'étaient trop développés à la faveur du climat de l'automne, en atteignant la montaison, ont eu à souffrir du gel qui a provoqué des anéantissements de plants par taches dans les parcelles. Toutes celles observées jusqu'à présent ne nécessitent pas cependant leur retournement.

CHARANCON de la TIGE du COLZA

Situation - Le radoucissement amorcé jeudi 26 dans l'après-midi a donné lieu aux premières captures, rares et limitées aux situations les plus favorisées. Ce climat persistant, d'autres prises un peu plus importantes ont été effectuées dimanche (11 dans un poste de l'Est Lyonnais). Ces captures restent pour le moment l'exception et sont limitées aux mêmes secteurs. Par ailleurs, le net rafraichissement survenu ces jours ne laisse pas prévoir les premières invasions importantes avant la fin de la semaine.

Par contre, la végétation a démarré dans la plupart des cas passant souvent au stade C2 (entre-noeuds visibles : voir figure ci-dessous) déterminant par là le début de la période sensible.

Préconisations - Les conditions sont réunies pour que le prochain réchauffement soit à l'origine des premières invasions : celles qui causeront les dégâts. L'intervention est à prévoir dès qu'on aura dépassé dans un piège les 10 captures par jour, ce qui arrive généralement après 2 ou 3 jours d'un temps doux et calme, sans vent ni pluie. L'observation des pontes (1 par plante en moyenne sur 50 plantes) lorsque cela est possible, assure la nécessité du traitement.

Celui-ci doit se faire au moment de l'activité de l'insecte, c'est-à-dire par beau temps et de préférence au milieu de la journée. Les produits homologués à cet usage sont :

B - Formation de la rosette
pas d'entre-nœuds entre les pétioles des feuilles

B_4 4 feuilles vraies étalées ou déployées

B_5 5 feuilles vraies étalées ou déployées, etc.

- alphaméthrine (FASTAC) : 7,5 g/ha
- cyhalothrine (KARATE) : 7,5 g/ha
- deltaméthrine (DECIS) : [redacted] g/ha 7,5
- cyperméthrine (nb sp.) : [redacted] g/ha 25
- endosulfan (" ") : [redacted] g/ha 400
- lindane (" ") : 300 g/ha
- méthidathion (" ") : 300 g/ha
- parathions E et M (") : 300 g/ha

et leurs associations diverses ou huileuses

C - Montaison

C_1 Reprise de la végétation. Apparition de jeunes feuilles.

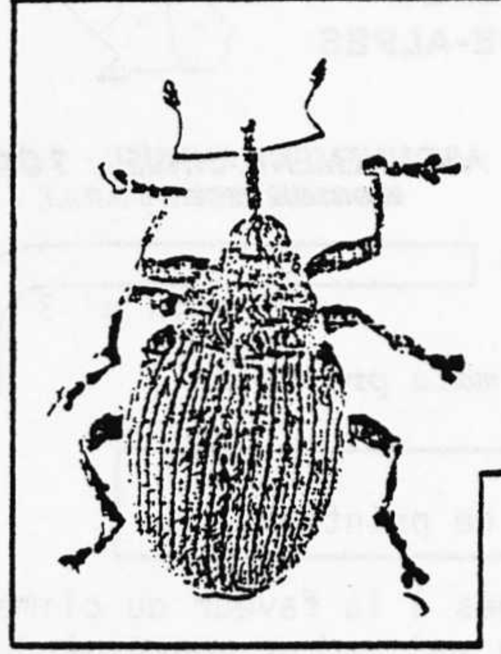
C_2 Entre-nœuds visibles. On voit un étranglement vert clair à la base des nouveaux pétioles : c'est la tige.

P149

Imprimerie de la Région RHÔNE-ALPES - Directeur Gérant : R. GIREAU - Commission Paritaire de Presse N° 1766 AD

SACHONS RECONNAITRE LES ENNEMIS DE NOS CULTURES

CHARANÇONS ET MÉLIGÈTHES CAPTURÉS DANS LES PIÈGES JAUNES



Gros charançon de la tige

CEUTHORRHYNCHUS NAPI gris cendré, élytres avec de fines stries (lignes creuses) séparées par des intervalles larges portant 3 ou 4 rangées de poils courts, couchés et blanchâtres.

Il hiverne dans les champs de colza de l'année précédente apparaissant fin Février, début Mars, vole à partir de 10 à 12°. La femelle pond ses oeufs dans la jeune tige en dessous du bourgeon terminal.

Dégâts = éclatement et déformation des tiges. Traitement si piègeage important quand les colzas sont en début de montaison.



Charançon de la tige du chou

CEUTHORRHYNCHUS Quadridens, gris brunâtre, aspect duveteux, thorax écrasé latéralement à l'avant. Ecusson formant une tache blanche rectangulaire. Pattes et tibias roux.

Il passe l'hiver sous les mottes de terre. Apparait au printemps. Le vol a lieu à partir de 16-20°, généralement important pendant quelques jours seulement.

Dégâts = par galerie dans la partie basse de la tige, en général peu dangereux.



Méligèthes des crucifères (MELIGETHES AENUS)

Noir bronzé à vert foncé, antennes courtes en massue. Très agiles sur les inflorescences, s'envolent facilement. Les adultes hivernent sous les buissons dans les endroits abrités. Au printemps, ils se rassemblent sur les fleurs (sanves, moutardes, etc...) et sur les colzas, lacérant les pédoncules et déchirant les boutons floraux qui avortent et se dessèchent. Dégâts avant la floraison, parfois importants.

Traitement sur les inflorescences avec boutons floraux groupés avant l'allongement de la lampe florale.

Pas de traitement en floraison.



CEUTHORRYNCHUS FLORALIS

Gris foncé, nettement plus petit, arrive en fin de saison.

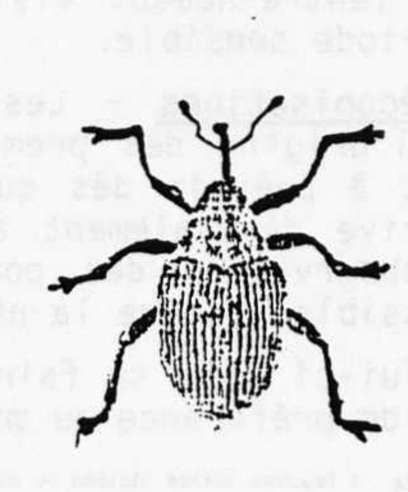
Sans intérêt.

Baris des crucifères (plusieurs espèces)

Brillant noir ou vert bleuté, insectes peu mobiles au niveau du sol. Tête prolongée par un rostre épais portant les antennes coudées.

Ils apparaissent au début du printemps et les larves creusent des galeries au collet. Quelques individus sont capturés sur les pièges. Généralement peu dangereux.

Pas de traitement spécifique.



Charançon des siliques

CEUTHORRHYNCHUS ASSIMILIS, noir à gris foncé, taille plus petite et corps plus étroit que C. Napi et C. Quadridens à stries plus larges séparées par des intervalles plus étroits que C. Napi et ne portant que 2 rangées de poils courts. Insectes très agiles, s'envolent facilement.

Ils passent l'hiver sous les buissons. Il apparait après C. Napi sur les inflorescences du colza.

Dégâts = pontes dans les siliques où les larves s'attaquent aux graines, et où la cécidomyie s'installe. Importance négligeable dans la région.